

**V. Состав общего имущества Дома
по адресу: г. Москва, Ореховый бульвар, вл.24 корп1.**

№	Наименование элемента общего имущества	Параметры, описание(материал, конструкция или система, отделка и прочее)	Характеристика состояния общего имущества
I. Помещения общего пользования			
1	Помещения общего пользования (вкл. коридоры, лифтовые холлы, мусоропроводы, тамбуры, вестибюли)	<p>Коридоры: количество -31 шт; площадь – 1343,8 м2; финишный материал пола – керамическая плитка; нумерация квартир – 162 шт; Кашпо Лечуза Cube 40x40x40 см белое комплект. Артикул 16360 – 27 шт; Картина (800x1200мм) – 216 шт; Стопор дверной Palladium 01, ЦАМ, цвет хром – 55 шт; Табличка с пиктограммой «Инвалид» - 29 шт; юк под покраску ЕвроСтандарт -27 шт.</p> <p>Лифтовые холлы: количество -28 шт; площадь – 402,5 м2; финишный материал пола – керамическая плитка; Кашпо Лечуза Cube 40x40x40 см белое комплект. Артикул 16360 – 27 шт.</p> <p>Помещения мусоропровода: количество -27 шт; площадь – 37,8 м2; финишный материал пола – керамическая плитка.</p> <p>Тамбуры, вестибюли: количество -3 шт; площадь – 51,6 м2; финишный материал пола – керамическая плитка; Кресло индивидуального изготовления Размеры: 800x850x720мм – 2 шт; Стойка рецепции индивидуального изготовления – 1шт; Аппарат для чистки обуви: Elegance Couleur Heute, (металл), Габариты (ДxШxВ): 500x235x360 мм -1 шт; Грязезащитная решетка, Brazis "БРАЗИС СУПЕР ЩЁТКА- РЕЗИНА". Размер: 580x1180мм Артикул: 23_ЩР – 1шт; Грязезащитная решетка, Brazis "БРАЗИС СУПЕР ЩЁТКА- РЕЗИНА". Размер:2380x1780мм Артикул: 23_ЩР – 1шт; Кашпо Лечуза Cube 40x40x40 см белое комплект Все-в-одном. Артикул 16360 -2 шт; Картина (800x1200мм) – 2 шт; Зеркало ММ-1116-03 700x1400h мм. Артикул: 160817 – 1шт; Почтовый ящик – 170 шт; Рабочий стул с подлокотниками "ЛОНГФЬЕЛЛЬ", темно-серый, черный . Арт: 992.100.42 – 1шт; Табличка с пиктограммой «Инвалид» - 1шт.</p>	Состояние работоспособное, соответствует проектной и исполнительной документации, осуществления ремонтных и /или восстановительных работ не требует. Дефекты не обнаружены. Процент износа 0,0%
2	Технические помещения (вкл. санузлы, комната отдыха консьержа, мусорокамера, ПУИ, серверная, тамбур, диспетчерская, коридор, видеомониторная)	Количество -11 шт; площадь – 118,1 м2; финишный материал пола - керамогранит/керамическая плитка/ламинат/линолеум. Комплект Vitra S50 9003b003-7200 4 в 1 с микролифтом – 1шт; Столешница с прямоугольной раковиной из искусственного акрилового камня LG «Hi-Macs» (индивидуальное изготовление) -1шт; Смеситель для раковины (умывальника) Timo Torne 4371/00SM Chrome однорычажный встраиваемый – 1шт; Люк под плитку ЕвроСтандарт, 600x1200мм – 1 шт; Информ. Навигация – 1шт.	Состояние работоспособное, соответствует проектной и исполнительной документации, осуществления ремонтных и /или восстановительных работ не требует. Дефекты не обнаружены. Процент износа 0,0%
3	Технические помещения (вкл. ИТП, насосная, электрощитовые, венткамеры)	Количество -6 шт; площадь – 165 м2; финишный материал пола - керамогранит	
4	Лестницы	Кол-во лестниц – 2шт. Финишный материал лестничных маршей подземной части – керамогранит. Площадь -22,8 м2. Финишный материал лестничных площадок подземной части – керамогранит. Площадь -4,3 м2. Финишный материал лестничных маршей надземной части – железобетон. Кол-во маршей – 112 шт. Финишный материал лестничных площадок надземной части – керамогранит. Площадь -455,1 м2.	Состояние работоспособное, соответствует проектной и исполнительной документации, осуществления ремонтных и /или восстановительных работ не требует. Дефекты не обнаружены. Процент износа 0,0%

		Материал ограждения – Нержавеющая сталь.	
5	Лифтовые и иные шахты	Количество лифтовых шахт – 3 шт. площадь стен -37 м2; финишный материал стен - окраска.	Состояние работоспособное, соответствует проектной и исполнительной документации, осуществления ремонтных и /или восстановительных работ не требует. Дефекты не обнаружены. Процент износа 0,0%
II. Ограждающие несущие и ненесущие конструкции многоквартирного дома			
6	Фундаменты	Вид фундамента – железобетонная монолитная фундаментная плита	Состояние работоспособное, соответствует проектной и исполнительной документации, осуществления ремонтных и /или восстановительных работ не требует. Дефекты не обнаружены. Процент износа 0,0%
7	Стены, перегородки, потолки внутри помещений общего пользования	Коридоры: площадь потолка – 1343,8 м2; финишный материал потолка – Кассетный потолок Эрдал/Окраска; площадь стен -3656,5 м2; финишный материал стен- Керамическая плитка/Окраска Лифтовые холлы: площадь -402,5 м2; финишный материал потолка – Armstrong Dune/Кнауф Файерборд; площадь стен -1206,7 м2; финишный материал стен- Керамическая плитка/Окраска. Тамбуры, вестибюли: площадь потолка – 51,6 м2; финишный материал потолка – Кассетный потолок Эрдал; площадь стен – 158,9 м2; финишный материал стен- Керамическая плитка/окраска/Гипсовые 3D-панели. Помещения мусоропровода: площадь потолка – 37,8 м2; финишный материал потолка – окраска; площадь стен -361,8 м2; финишный материал стен- Окраска. Материалы стен и перегородок: Газобетонные блоки, ПГП, Кирпич.	Состояние работоспособное, соответствует проектной и исполнительной документации, осуществления ремонтных и /или восстановительных работ не требует. Дефекты не обнаружены. Процент износа 0,0%
8	Стены, перегородки, потолки внутри технических помещений (вкл. санузлы, комната отдыха консьержа, мусорокамера, ПУИ, серверная, тамбур, диспетчерская, коридор, видеомониторная)	Площадь потолка – 114,8 м2; финишный материал потолка – Кассетный потолок Эрдал/Окраска/Армстронг Вайкал; площадь стен - 420,2 м2; финишный материал стен - Керамическая плитка/окраска. Материалы стен и перегородок: Газобетонные блоки, ПГП, Кирпич	Состояние работоспособное, соответствует проектной и исполнительной документации, осуществления ремонтных и /или восстановительных работ не требует. Дефекты не обнаружены. Процент износа 0,0%
9	Стены, перегородки, потолки внутри технических помещений (вкл. ИТП, насосная, электрощитовые, венткамеры)	Площадь потолка – 165 м2; финишный материал потолка –Окраска; площадь стен -400,3 м2; финишный материал стен - Керамическая плитка/окраска. Материалы стен и перегородок: Газобетонные блоки, ПГП, Кирпич	Состояние работоспособное, соответствует проектной и исполнительной документации, осуществления ремонтных и /или восстановительных работ не требует. Дефекты не обнаружены. Процент износа 0,0%
10	Стены, перегородки, потолки внутри лестничных клеток	Финишный материал потолков лестничных клеток подземной части – окраска. Площадь -30,9 м2. Финишный материал стен лестничных клеток подземной части –окраска. Площадь -161,3 м2. Финишный материал потолков лестничных клеток надземной части – окраска. Площадь потолка – 1041,4 м2; Финишный материал стен лестничных клеток подземной части –окраска. Площадь - 2514,8 м2.	Состояние работоспособное, соответствует проектной и исполнительной документации, осуществления ремонтных и /или восстановительных работ не

			требует. Дефекты не обнаружены. Процент износа 0,0%
11	Наружные стены	Материал стен - газобетонный блок/ монолитные железобетонные простенки. Утеплитель - минвата. Стальные кассеты оц. 1 мм- 261,4 м2; декоративные элементы "Гребенка" - 1912 м2; Керамогранит -2167,1 м2; стальные декоративные откосы, отливы, парапетные крышки -3894 м.п.; декоративные элементы "Фриз" - 876 м2; потолок реечный-7,62 м2; корзины для кондиционеров - 327 шт; вент. решетки - 5,65 м2.	Состояние работоспособное, соответствует проектной и исполнительной документации, осуществления ремонтных и /или восстановительных работ не требует. Дефекты не обнаружены. Процент износа 0,0%
12	Перекрытия	Кол-во перекрытий этажей-29 шт. Материал - монолитный железобетон. Площадь -15642,6 м2	Состояние работоспособное, соответствует проектной и исполнительной документации, осуществления ремонтных и /или восстановительных работ не требует. Дефекты не обнаружены. Процент износа 0,0%
13	Кровля	Вид кровли- плоская эксплуатируемая/неэксплуатируемая. Материал кровли - тротуарная плитка бетонная/рулонная гидроизоляция. Площадь эксплуатируемой кровли-475,9 м2; неэксплуатируемой кровли - 97,1 м2	Состояние работоспособное, соответствует проектной и исполнительной документации, осуществления ремонтных и /или восстановительных работ не требует. Дефекты не обнаружены. Процент износа 0,0%
14	Двери	Двери скрытые - 2шт; двери металлические технических ниш - 192 шт; двери остекленные лифтовых холлов, в лестн. клетки - 83 шт; двери металлические (тех. помещения, пом. службы эксплуатации, коридоры, пом. мусорокамеры, кровля, кладовые и.т.д) в т.ч. противопожарные - 85 шт.	Состояние работоспособное, соответствует проектной и исполнительной документации, осуществления ремонтных и /или восстановительных работ не требует. Дефекты не обнаружены. Процент износа 0,0%
15	Окна	Окна марок "ОК" -2637,46 м2; окна марок "О" - 962,48 м2; окна марок "ОКЛ" - 797,83 м2; витражи марок "В" в т.ч. двери - 2046,34 м2. Козырьки триплекс (KIN LONG)- 16,7 м2	Состояние работоспособное, соответствует проектной и исполнительной документации, осуществления ремонтных и /или восстановительных работ не требует. Дефекты не обнаружены. Процент износа 0,0%
III. Механическое, электрическое, санитарно-техническое и иное оборудование			
16	Лифты и лифтовое оборудование	Лифт ЛФ19: Пассажирский, производитель thyssenkrupp, грузоподъемность 1125 кг, кол-во -1 шт Лифт ЛФ20: Пассажирский, производитель thyssenkrupp, грузоподъемность 1125 кг, кол-во -1 шт Лифт ЛФ21: Пассажирский, производитель thyssenkrupp, грузоподъемность 1125 кг, кол-во -1 шт	Состояние работоспособное, соответствует проектной и исполнительной документации, осуществления ремонтных и /или восстановительных работ не требует. Дефекты не обнаружены. Процент износа 0,0%
17	Мусоропровод	Количество -1 шт. Длина ствола - 81,3 м.п., клапан загрузочный - 25 шт	Состояние работоспособное, соответствует проектной и исполнительной документации, осуществления ремонтных и /или восстановительных работ не требует. Дефекты не обнаружены. Процент износа 0,0%
18	Вентиляция	Количество вентиляционных шахт: Шахты ДУи ПД (с воздуховодами) - 4 шт. Вытяжные вентиляционные шахты (с воздуховодами)-18шт.	Состояние работоспособное, соответствует проектной и исполнительной документации, осуществления ремонтных и /или восстановительных работ не требует. Дефекты не обнаружены. Процент износа 0,0%
19	Дымовые трубы/ вентиляционные трубы	Количество вентиляционных труб (воздуховодов) -5 755,6 м Материал – сталь 0,8; 0,9 мм.	Состояние работоспособное, соответствует проектной и исполнительной документации, осуществления ремонтных и /или восстановительных работ не требует. Дефекты не обнаружены. Процент износа 0,0%
20	Электрические водно-распределительные устройства	ВРУ- 6 шт.	Состояние работоспособное, соответствует проектной и исполнительной документации, осуществления ремонтных и /или восстановительных работ не требует.

			Дефекты не обнаружены. Процент износа 0,0%
21	Светильники	<p>ЭО: Светильник светодиодный 230В, 17Вт, IP65, 5000К ДПО800-17-26 307шт.; Светильник светодиодный 230В, 10Вт, IP65, 5000К ДПО800-10-25 54шт.; Светильник светодиодный потолочный 230В 36Вт 3200лм 4000К cos=0.95, IP65 УХЛ2 кл. II разм. 670x160x100 ДБП502-36-14 12шт.; Светильник светодиодный, IP20, 595x595x40, 36 ВтДВО400-36-54 22шт.; Световой указатель с пиктограммой "Указатель выхода", 220В, 1Вт, IP20 Active 219-50 "ВЫХОД" 12шт.; Световой указатель с пиктограммой "ПГ", 220В, 5Вт, IP65Active 219-50 "ПГ" 1 шт.; Световой указатель с пиктограммой "ПК", 220В, 5Вт, IP20 Active 219-50 "ПК" 2 шт.; Светильник точечный встраиваемый, 220В, 10Вт, IP23ДВО 18-10 100 шт.; Световой указатель с пиктограммой "Указатель выхода", 220В, 1Вт, IP20 Active 219-50 "ВЫХОД" 57шт.; Световой указатель с пиктограммой "ПК", 220В, 5Вт, IP20 Active 219-50 "ПК" 55шт.; Светильник подвесной 20 Вт, 1600 Лм, 4000 К, IP20Active 621-20-040 1шт.; Светильник светодиодный 230В, 10Вт, IP65, 5000КДПО800-10-25 27шт.; Датчик движения настенного монтажа 10А, 220В 27шт.; Светильник "Бра" разм.100x140.110 IP 44, 230В, 10ВтActive 702-06-500 "Бра" 1шт.; Лента светодиодная Estate 9.6Вт 3000К (Блок питания для светодиодной ленты 60W)Estate 9.6Вт - 782,7м. Фасадное освещение: Светильник светодиодный, накладной, LBA 01-52 52 Вт, IP66, 220ВLBA 01-52 80шт. Светильник светодиодный, лучевой MBK-BB-4015 36 Вт, 220В, IP65, 4000К 10x60 гр. , L=1000мм с коннекторамиMBK-BB-4015 144шт. Светильник светодиодный, лучевой MBK-BB-4012 18 Вт, 220В, IP65, 4000К 10x60 гр. , L=500мм с коннекторамиMBK-BB-4012 40шт. Светильник светодиодный, заливной, MBK-BB-0020 12 Вт/м 4000К, 24В, L=1000мм с коннекторамиMBK-BB-0020 172шт. Светильник светодиодный, заливной, MBK-BB-0020 12 Вт/м 4000К, 24В, L=800мм с коннекторамиMBK-BB-0020 6шт. Светильник светодиодный, заливной, MBK-BB-0020 12 Вт/м 4000К, 24В, L=500мм с коннекторамиMBK-BB-0020 30шт. Светодиодный светильник 4-сторонний узколучевой 8W 220V 4000K IP65 на светодиодах OSRAM (Германия)OSR-771 20шт. Светильник светодиодный, лучевой, MBK-BB-4014, 24 Вт 3000К 10x60 грMBK-BB-4014 40шт. Освещение ИТП: Светильник светодиодный потолочный 230В 72Вт 6500лм 4000К cosφ=0,95 IP65 УХЛ2 кл. II разм. 1275x160x100 Tropic cloud 72 4000К 5шт; Светильник светодиодный потолочный 230В 72Вт 6500лм 4000К cosφ=0,95 IP65 УХЛ2 кл. II разм. 1275x160x100 с БАП Tropic cloud 72 4000К 5шт; Светильник "ВЫХОД" Active 219-50 "Выход" 1шт. Освещение КПП: Светильник светодиодный, IP20, 595x595x40, 36 ВтДВО400-36-54 6шт. Заградительные огни(электроосвещение) Прибор светосигнальный ЗОМ-А красный – 4шт.</p>	Состояние работоспособное, соответствует проектной и исполнительной документации, осуществления ремонтных и /или восстановительных работ не требует. Дефекты не обнаружены. Процент износа 0,0%

22	Системы дымоудаления	Подпор воздуха - 16 шт. Дымоудаление – 4 шт.	Состояние работоспособное, соответствует проектной и исполнительной документации, осуществления ремонтных и /или восстановительных работ не требует. Дефекты не обнаружены. Процент износа 0,0%
23	Сети электроснабжения	<p>ЭМ: ППГнг(A)-FRHF- 3x1,5 – 198м ППГнг(A)-FRHF- 3x2,5 – 1766м ППГнг(A)-FRHF- 3x25 – 62м ППГнг(A)-FRHF- 5x1,5 – 29м ППГнг(A)-FRHF- 5x2,5 – 55м ППГнг(A)-FRHF- 5x4 – 140м ППГнг(A)-FRHF- 5x6 – 515м ППГнг(A)-FRHF- 5x10 – 912м ППГнг(A)-FRHF- 5x16 – 944м ППГнг(A)-FRHF- 5x25 – 150м ППГнг(A)-FRHF- 5x95 – 22м ППГнг(A)-FRHF- 5x120 – 44м ППГнг(A)-HF- 3x1,5 – 526м ППГнг(A)-HF- 3x2,5 – 3192м ППГнг(A)-HF- 3x4 – 457м ППГнг(A)-HF- 3x6 – 160м ППГнг(A)-HF- 3x10 – 24м ППГнг(A)-HF- 5x50 – 40м ППГнг(A)-HF- 5x4 – 1520м ППГнг(A)-HF- 5x6 – 3765м ППГнг(A)-HF- 5x10 – 1310м ППГнг(A)-HF- 5x16 – 116м ППГнг(A)-HF- 5x25 – 430м ППГнг(A)-HF- 5x35 – 103м ППГнг(A)-HF- 5x70 – 770м</p> <p>ЭМ ИТП: ППГнг-HF 5x6 20м ППГнг-HF 5x4 40м ППГнг-HF 5x1,5 20м ППГнг-FRHF 4x1,5 15м ППГнг-HF 4x1,5 180м ППГнг-HF 3x2,5 10м ППГнг-HF 3x1,5 295м ППГнг-FRHF 3x1,5 30м кППГнг(A)-HF 2x1,5 360м ПуГПнг(A)-HF 1x25 100м</p> <p>ЭО: ППГнг(A)-HF-3x1,5 – 4604м ППГнг(A)-HF -3x2,5 – 60м ППГнг(A)-FRHF-3x1,5 – 3726м ППГнг(A)-FRHF -2x1,5 – 80м Фасадное освещение: ППГнг(A)-HF-3x2,5 – 870м ППГнг(A)-HF -5x2,5 – 1036м ППГнг(A)-HF -5x4 – 1439м КГВВнг(A)-LS – 3x1,5 – 100м КГВВнг(A)-LS – 3x2,5 – 100м</p> <p>ЭО ИТП: ППГнг(A)-HF 3x1,5 120м ППГнг(A)-FRHF 3x1,5 55м</p> <p>ЭОМ КПП: ППГнг(A)-FRHF 3x4 5м ППГнг(A)-FRHF 3x2,5 190м ППГнг(A)-FRHF 3x1,5 120м</p> <p>Заградительные огни(электроосвещение) ППГнг(A)-FRHF -5x4 – 163м ППГнг(A)-FRHF -5x2,5 – 118м ППГнг(A)-FRHF -3x1,5 – 24м ППГнг(A)-FRHF -2x1,5 – 6м</p>	Состояние работоспособное, соответствует проектной и исполнительной документации, осуществления ремонтных и /или восстановительных работ не требует. Дефекты не обнаружены. Процент износа 0,0%
24	Сети теплоснабжения	Трубы стальные водогазопроводные обыкновенные Ø15 (Ø15 x 2,8) - 170 п.м. Ø20 (Ø20 x 2,8) - 93 п.м. Ø25 (Ø25 x 3,2) - 153 п.м. Ø32 (Ø32 x 3,2) – 49 п.м. Ø40 (Ø40 x 3,5) - 63 п.м. Ø50 (Ø50 x 3,5) - 102 п.м.	Состояние работоспособное, соответствует проектной и исполнительной документации, осуществления ремонтных и /или восстановительных работ не требует. Дефекты не обнаружены. Процент износа 0,0%

		<p>Трубы стальные электросварные прямошовные $\text{Ø}76 \times 3,5 - 418$ п.м. Трубопровод из сшитого полиэтилена SANEXT PEX-a/EVON $\text{Ø}16 \times 2,2 - 6750$ п.м. $\text{Ø}20 \times 2,8 - 2410$ п.м. $\text{Ø}25 \times 3,5 - 2100$ п.м. $\text{Ø}20 \times 2,8 - 42$ п.м.</p>	
25	Задвижки, вентили, краны на системах теплоснабжения	<p>Клапан балансировочный Ду15 – 29 шт. Клапан балансировочный Ду20 – 7 шт. Клапан балансировочный Ду25 – 4 шт. Кран шаровой Ду15 – 83 шт. Кран шаровой Ду20 – 14 шт. Кран шаровой Ду25 – 20 шт. Кран шаровой Ду40 – 2 шт. Кран Маевского – 4 шт. Фильтр Ду15 – 3 шт. Фильтр Ду20 – 4 шт. Фильтр Ду25 – 5 шт. Фильтр Ду40 – 1 шт. Воздухоотводчик Ду15 – 38 шт. Воздухоотводчик Ду25 – 2 шт. Затвор дисковый Ду25 – 8 шт. Клапан запорный Ду15 – 695 шт. Вентиль термостатический Ду15 – 615 шт. Клапан регулирующий Ду15 – 20 шт. Клапан двухходовой регулирующий VRB 2 – 2 шт. Клапан трехходовой регулирующий VRB 3 – 2 шт. Клапан балансировочный Ду15 – 3 шт. Клапан балансировочный Ду20 – 2 шт. Клапан балансировочный Ду32 – 1 шт. Клапан обратный Ду20 – 3 шт. Клапан обратный Ду15 – 6 шт. Клапан обратный Ду25 – 3 шт.</p>	Состояние работоспособное, соответствует проектной и исполнительной документации, осуществления ремонтных и /или восстановительных работ не требует. Дефекты не обнаружены. Процент износа 0,0%
26	Бойлерные, (теплообменники)	<p>Теплообменник пластинчатый «Ридан» - 9 шт. Насос «Wilo» - 12 шт. Насос дренажный «Wilo» - 4 шт. Прибор учета тепла ВИС.Т – 1 шт. Расширительный бак Flexcon – 1 шт. Установка поддержания давления Flamcomat – 2 шт.; Регулятор давления "после себя" Danfoss – 1 шт. Регулятор перепада давления Danfoss – 1 шт. Грязевик – 1 шт. Фильтр сетчатый – 10 шт. Кран шаровый фланцевый – 62 шт. Клапан регулирующий – 5 шт. Предохранительный клапан – 3 шт. Клапан обратный межфланцевый, Ду 100мм – 2 шт. Клапан обратный межфланцевый, Ду 80мм – 2 шт. Клапан обратный межфланцевый, Ду 65мм – 2 шт. Клапан обратный межфланцевый, Ду 50мм – 4 шт. Клапан обратный межфланцевый, Ду 40мм – 4 шт. Клапан обратный межфланцевый, Ду 32мм – 8 шт. Клапан обратный межфланцевый, Ду 25мм – 1 шт. Клапан запорно-балансировочный, Ду80мм – 1 шт. Клапан запорно-балансировочный, Ду50мм – 1 шт. Клапан запорно-балансировочный, Ду40мм – 1 шт. Клапан запорно-балансировочный, Ду32мм – 1 шт. Клапан запорно-балансировочный, Ду25мм – 3 шт. Затвор дисковый поворотный, Ду100 – 8 шт. Затвор дисковый поворотный, Ду80 – 14 шт. Затвор дисковый поворотный, Ду65 – 8 шт. Затвор дисковый поворотный, Ду50 – 12 шт. Затвор дисковый поворотный, Ду40 – 11 шт. Затвор дисковый поворотный, Ду32 – 9 шт. Затвор дисковый поворотный, Ду25 – 9 шт. Клапан электромагнитный, Ду32 – 3 шт.</p>	Состояние работоспособное, соответствует проектной и исполнительной документации, осуществления ремонтных и /или восстановительных работ не требует. Дефекты не обнаружены. Процент износа 0,0%

		Преобразователь расхода – 17 шт. Счетчик на заполнение и подпитку – 1 шт.; Счетчик воды – 2 шт.	
27	Радиаторы	Конвектор Techno KVZ(16)-420-85 - 177 шт. Конвектор Techno KVZ-350-85 – 427 шт. Конвектор Сантехпром Авто В НП - 398 шт. Конвектор Элегант-мини - 27 шт. Радиатор Сантехпром-БМН Авто – 30 шт. Радиатор Сантехпром-БМ – 28 шт. Обогреватель ДЭЛСОТ ОВЭ-4-1,8 – 6 шт. Регистр из гладких труб Ø89 мм – 2 шт. Конвектор электрический Nordic C4E05 – 3 шт.	Состояние работоспособное, соответствует проектной и исполнительной документации, осуществления ремонтных и /или восстановительных работ не требует. Дефекты не обнаружены. Процент износа 0,0%
28	Насосы	Насос циркуляционный Wilo – 8 шт. Насосная станция повышения давления Wilo - 2 шт. Жокей-насос Wilo – 1 шт. Насосная станция пожаротушения WILO – 1 компл. Дренажный насос Wilo – 3 шт. Канализационная насосная установка Wilo – 1 шт. Насос дренажный Wilo – 3 шт. Установка насосная канализационная Wilo – 1 шт.	Состояние работоспособное, соответствует проектной и исполнительной документации, осуществления ремонтных и /или восстановительных работ не требует. Дефекты не обнаружены. Процент износа 0,0%
29	Трубопроводы холодной воды	Трубы стальные электросварные оцинкованные ГОСТ 10704-91 Ø108 x 4,5 (DN100) – 45,0 м Ø89 x 3,5 (DN80) – 16,0 м Ø76 x 3,5 (DN65) – 3,0 м Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные ГОСТ3262-75* Ø50 x 3,5 – 75,0 м Ø40 x 3,5 – 186,5 м Ø32 x 3,2 – 106,0 м Ø25 x 3,2 – 27,0 м Ø20 x 2,8 – 5,0 м Ø15 x 2,8 – 10,0 м устройство внутриквартирного пожаротушения КПК Труба стальная электросварная ГОСТ10704-91 Ø76 x 3,5 – 537,0 м Ø108 x 3,5 – 27,5 м Ø89 x 3,5 – 112,0 м Ø76 x 3,5 – 4,5 м Ø57 x 3,5 – 6,0 м Труба Универсальная из сшитого полиэтилена SANEXT Дн 25 x 3,5 – 1300 м Дн 20 x 2,8 – 410 м	Состояние работоспособное, соответствует проектной и исполнительной документации, осуществления ремонтных и /или восстановительных работ не требует. Дефекты не обнаружены. Процент износа 0,0%
30	Трубопроводы горячей воды	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные ГОСТ 3262-75* Ø50 x 3,5 – 10,0 м Ø40 x 3,5 – 199,0 м Ø32 x 3,2 – 87,0 м Ø25 x 3,2 – 293,0 м Ø20 x 2,8 – 32,0 м Ø15 x 2,8 – 10,0 м Труба универсальная из сшитого полиэтилена SANEXT PN10 Дн 25 x 3,5 – 1300,0 м PN10 Дн 20 x 2,8 – 410,0 м	Состояние работоспособное, соответствует проектной и исполнительной документации, осуществления ремонтных и /или восстановительных работ не требует. Дефекты не обнаружены. Процент износа 0,0%
31	Задвижки, вентили, краны, фильтры, манометры, обратные клапана, воздухоотводчики на системах водоснабжения	Затвор дисковый Ду80 – 15 шт. Затвор дисковый Ду65 – 9 шт. Затвор дисковый Ду40 – 5 шт. Затвор дисковый Ду50 – 2 шт. Затвор дисковый Ду100 – 7 шт. Клапан обратный Ду15 – 4 шт. Клапан обратный Ду25 – 2 шт. Клапан обратный Ду32 – 2 шт. Клапан обратный Ду50 – 2 шт. Клапан обратный Ду80 – 3 шт. Клапан редукционный Ду15 – 4 шт. Клапан редукционный Ду25 – 5 шт. Клапан редукционный Ду32 – 2 шт. Кран шаровой Ду15 – 243 шт. Кран шаровой Ду20 – 176 шт. Кран шаровой Ду25 – 17 шт. Кран шаровой Ду32 – 5 шт.	Состояние работоспособное, соответствует проектной и исполнительной документации, осуществления ремонтных и /или восстановительных работ не требует. Дефекты не обнаружены. Процент износа 0,0%

		<p>Кран шаровой Ду40 – 10 шт. Фильтр сетчатый Ду15 - 5 шт. Фильтр сетчатый Ду25 - 4 шт. Фильтр сетчатый Ду32 - 5 шт. Фильтр сетчатый Ду80 - 2 шт. Манометр Ø40 мм – 4 шт. Манометр Ø50 мм – 4 шт. Манометр стандартного исполнения – 2 шт. Кран запорный Ду25 – 1 шт. Кран пробно-спускной Ду15 – 10 шт. Клапан балансировочный Ду25 – 4 шт. Воздухоотводчик Ду15 – 4 шт. Регулятор давления Ду80 – 2 шт. Кран пожарный - 4 шт. Вентиль угловой Ду50 – 6 шт. Коллектор распределит. для 3-х потребителей - 54 компл. Коллектор Элит-Металл Ду25 – 3 шт. Коллектор распределит. для 4-х потребителей - 54 компл.</p>	
32	Трубопроводы системы водоотведения	<p>Трубы SML Галифакс чугунные канализационные безраструбные Ø100, L=3000 мм – 27 шт. Трубы SML Галифакс чугунные канализационные безраструбные Ø125, L=3000 мм – 1 шт. Трубы SML Галифакс чугунные канализационные безраструбные Ø150, L=3000 мм – 2 шт. Трубы стальные электросварные прямошовные оцинкованные Ø40 – 4,0 м. Труба SINIKON standart ПП-Н раструбная канализационная Ø110 L=3000 мм – 251 шт. Труба SINIKON standart ПП-Н раструбная канализационная Ø50 L=3000 мм – 1 шт. Труба SINIKON standart ПП-Н раструбная канализационная Ø110 L=2000 мм – 104 шт. Труба SINIKON standart ПП-Н раструбная канализационная Ø110 L=1000 мм – 97 шт. Труба SINIKON standart ПП-Н раструбная канализационная Ø110 L=500 мм – 53 шт. Труба SINIKON standart ПП-Н раструбная канализационная Ø110 L=250 мм – 10 шт. Опорная труба для стояка SML Галифакс Ø100 – 12 шт. Трубы SML Галифакс чугунные канализационные безраструбные 0,5 L=3000 мм – 1 шт. труба SINIKON standart ПП-Н раструбная канализационная Ø110 L=3000 мм – 9 шт. труба SINIKON standart ПП-Н раструбная канализационная Ø50 L=3000 мм – 1 шт. Трубы SML Галифакс чугунные канализационные безраструбные j100, L=3000 мм – 4 шт. Трубы SML Галифакс чугунные канализационные безраструбные Ø150, L=3000 мм – 3 шт. Ø125, L=3000 мм – 4 шт. Ø100, L=3000 мм – 6 шт. Труба SINIKON RAIN FLOW 100 ПП-Н однострубная Ø110x5,3 L=3000 мм – 89 шт. Труба SINIKON RAIN FLOW 100 ПП-Н однострубная Ø110x5,3 L=1000 мм – 8 шт. Трубы SML Галифакс чугунные канализационные безраструбные j110, L=3000 мм – 4 шт. Трубы стальные электросварные оцинкованные Ø50 x 3,5 – 60,0 м. Ø40 x 3,5 – 18,0 м. Ø32 x 3,2 – 35,0 м.</p>	<p>Состояние работоспособное, соответствует проектной и исполнительной документации, осуществления ремонтных и /или восстановительных работ не требует. Дефекты не обнаружены. Процент износа 0,0%</p>
33	Клапаны системы водоотведения	<p>Клапан вентиляционный HL – 1 шт.</p>	<p>Состояние работоспособное, соответствует проектной и исполнительной документации,</p>

			осуществления ремонтных и /или восстановительных работ не требует. Дефекты не обнаружены. Процент износа 0,0%
34	Коллективные приборы учета	Меркурий 230 ART-03 - 19шт. Меркурий 230 ART-02 - 2шт. Теплосчетчик Пульсар – 2 шт. Счетчик холодной воды Пульсар Ду32 – 3 шт.	Состояние работоспособное, соответствует проектной и исполнительной документации, осуществления ремонтных и /или восстановительных работ не требует. Дефекты не обнаружены. Процент износа 0,0%
35	Тепловая завеса	Воздушно-тепловая электрическая завеса. Тип РА3515Е12 – 1 компл. Воздушно-тепловая электрическая завеса. Тип КЭВ-12П3031Е – 1 комплект	Состояние работоспособное, соответствует проектной и исполнительной документации, осуществления ремонтных и /или восстановительных работ не требует. Дефекты не обнаружены. Процент износа 0,0%
36	Указатели наименования улицы, переулка, площади и пр. на фасаде многоквартирного дома	Наименование улицы и номера дома-2 шт.	Состояние работоспособное, соответствует проектной и исполнительной документации, осуществления ремонтных и /или восстановительных работ не требует. Дефекты не обнаружены. Процент износа 0,0%
37	Системы ППЗ	АПС Центральное оборудование: Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный адресный. Тип Рубеж-2 ОП прот. R3 – 4 шт. Центральный прибор индикации и управления. Тип Рубеж-АРМ ПАСН.425532.008 исп.3 настольный – 1 шт. Модуль сопряжения. Тип МС-1 – 1 шт. Преобразователь интерфейса. Тип МС-Е – 1 шт. Конвертер протокола. Тип МС-КП – 1 шт. Программное обеспечение «FIRESEC 3 Оперативная задача». – 1 к-т Разъем ВЧ N-tipe для RG58. Тип N111f – 2 шт. Оборудование: Извещатель пожарный дымовой опτικο-электронный адресно-аналоговый. Тип ИП 212-64 прот. R3 – 719 шт. Извещатель пожарный дымовой опτικο-электронный адресно-аналоговый. Тип ИП 212-64 исп.02 прот. R3 – 143 шт. Извещатель пожарный ручной электроконтактный адресный. Тип ИПР 513-11 прот. R3 – 66 шт. Извещатель пожарный дымовой опτικο-электронный автономный. Тип ИП 212-50 M2 – 355 шт. Изолятор шлейфа. Тип ИЗ-1 прот. R3 – 226 шт. Адресный релейный модуль. Тип РМ-1К прот. R3 – 28 шт. Адресный релейный модуль. Тип РМ-4К прот. R3 – 4 шт. Источник вторичного электропитания резервированный адресный. Тип ИВЭПР 12/2 RS-R3 2x12 БР – 4 шт. Источник вторичного электропитания резервированный адресный. Тип ИВЭПР 12/2 RS-R3 1x7 БР – 2 шт. Аккумуляторы для ИВЭПР 12А/ч. – 8 шт. Аккумуляторы для ИВЭПР 7А/ч – 2 шт. Блок защитный коммутационный. Тип БЗК – 3 шт. Программатор адресных устройств. Тип ПКУ-1 – 1 шт. Кабельная продукция: Коробка распаечная 100x100x50 IP44. Тип УКО11-100-100-050-R41-44 – 4 шт. Коробка монтажная огнестойкая (в составе ОКЛ). Тип ТУ 27.33.13-001-52715257-2017 – 44 шт. Кабель симметричный парной скрутки, сеч. 1x2x0,5. Тип КПСнг(А)-FRHF – 4280 м	Состояние работоспособное, соответствует проектной и исполнительной документации, осуществления ремонтных и /или восстановительных работ не требует. Дефекты не обнаружены. Процент износа 0,0%

Кабель симметричный парной скрутки, сеч. 2x2x0,5. Тип КПСнг(А)-FRHF – 430 м
 Кабель симметричный парной скрутки, сеч. 1x2x0,75. Тип КПСнг(А)-FRHF – 300м
 Кабель для интерфейса RS-485 сеч. 2x2x0,8. Тип КСРПнг(А)-FRHF – 100 м
 Кабель коаксиальный. Тип RG-58 - 30 м
КПП:
 Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый. Тип ИП 212-64 прот. R3 – 4 шт.
 Извещатель пожарный ручной электроконтактный адресный. Тип ИПР 513-11 прот. R3 – 2 шт.
 Изолятор шлейфа. Тип ИЗ-1 прот. R3 – 1 шт.
 Адресный релейный модуль. Тип РМ-4К прот. R3 – 1 шт.
 Кабель симметричный парной скрутки, сеч. 1x2x0,5. Тип КПСнг(А)-FRHF – 30 м
СОУЭ
 Оборудование системы оповещения:
 Блок центральный 8 зон. Тип МЕТА 19830 – 1 шт.
 Усилитель мощности 500Вт. Тип МЕТА 9154 – 1 шт.
 Пульт микрофонный на 8 зон. Тип МЕТА 18580-8 – 1 шт.
 Пульт микрофонный на 32 зоны. Тип МЕТА 18580-32 – 1шт.
 Блок резервного питания ± 48В без АКБ. Тип МЕТА 9709 – 1 шт.
 Блок резервного питания ±24 В без АКБ. Тип МЕТА 9716 – 1 шт.
 Комплект межблочных соединительных кабелей 1.2 – 1 шт.
 Напольный шкаф 19", 24U, стеклянная дверь, Ш600xВ1265xГ800мм, в разобранном виде, серый – 1шт.
 Вентиляторный блок TLK для шкафов серии TFI-R и TWI-R глубиной от 450 мм, 4 вентилятора с терморегулятором, без шнура питания, серый – 1 шт.
 Полка стационарная TLK, Ш482xГ550мм, для шкафа глубиной 800мм, крепеж в комплекте, черная – 1шт.
 Крепежный комплект TLK (винт, шайба, гайка) для крепления оборудования, уп-ка 50шт – 1 упаковка
 Опоры регулируемые TLK для напольных шкафов, стоек TRD, без поворотной основы, уп-ка 4шт. – 1 шт.
 Щеточный ввод для напольных шкафов серий TFA, TFE, TFL, TFR, TFI и настенных шкафа серий TWI, TWI-R, TWC-R, цвет черный RAL 9005 – 1 шт.
 Кабель питания TLK, вход - евровилка с заземлением (Schuko, CEE 7/7) , выход - разъем С13 (IEC 60320), 3x1мм2, 1.8 м, 250В 10А, черный (для вентиляторного блока) – 1 шт.
 Заглушка TLK, 19", 1U, черная – 4 шт.
 Заглушка TLK, 19", 2U, черная – 3 шт.
 Блок электрических розеток TLK, 19", 7 гнезд "евророзетка", 16А, двухполюсный автомат 16А, шнур питания 2 метра, "евровилка", сечение 3*1,5 мм2, металлический корпус, защита от детей, макс. мощность 4000 Вт, 490*44.4*44.4 мм – 1 шт.
 Горизонтальные направляющие, комплект 2 шт. – 3 комплекта
 Патч-корд U/UTP, категория 5е, 2xRJ45/8p8c, неэкранированный, серый, LSZH, 10м (для мик. пульта). Тип PC-UTP-RJ45-Cat.5e-10m-LSZH – 1 шт.
 Аккумуляторная батарея 12В, 7А/ч (для БП 48В) – 8 шт.
 Аккумуляторная батарея 12В, 12А/ч (для БП 24В) – 2 шт.
 Оповещатель речевой настенный 0,75/1,5/3 Вт. Тип АСР-03.1.6 исп. 3 – 82 шт.
 Оповещатель речевой настенный 1,5/3/6 Вт. Тип АСР-06.1.4 исп. 3 – 4 шт.

Оповещатель речевой потолочный 1,5/3/6 Вт. Тип АСР-06.3.6 исп. 3 – 29 шт.
Оповещатель охранно-пожарный звуковой. Тип ОПОП2-35 – 29 шт.
Оповещатель охранно-пожарный световой. Тип Маяк-12СТ – 89 шт.
Устройство подключения нагрузки. Тип УПН – 35 шт.
Резистор нагрузочный. Тип С2-33Н 20 кОм, 1 Вт – 6 шт.
Резистор нагрузочный. Тип С2-33Н 82 кОм, 0,25 Вт – 109 шт.

КШ:

Сирена системы оповещения. Тип Свирель-12 – 1 шт.
Кабель симметричный парной скрутки, сеч. 1х2х0,75. Тип КПСнг(A)-FRHF – 10 м

ППА

Оборудование:
Щит управления клапанами. Тип ЩУ-К2.1 – 1к-т
Извещатель магнитоконтактный. Тип ИО-102-51 – 54 шт.
Модуль автоматике дымоудаления. Тип МДУ-1 прот. R3 – 168 шт.
Устройство дистанционного пуска электроконтактное адресное. Тип УДП 513-11 прот. R3 – «Пуск дымоудаления» - 54 шт.
Устройство дистанционного пуска электроконтактное адресное. Тип УДП 513-11 прот. R3 – «Пуск пожаротушения» - 54 шт.
Адресная метка. Тип АМ-1 прот. R3 – 27 шт.
Адресная метка. Тип АМ-4 прот. R3 – 5 шт.
Адресный релейный модуль. Тип РМ-1К прот. R3 – 1 шт.
Адресный релейный модуль. Тип РМ-4К прот. R3 – 1 шт.
Адресный релейный модуль. Тип РМ-1 прот. R3 – 6 шт.
Адресный релейный модуль. Тип РМ-4 прот. R3 – 1 шт.
Устройство коммутационное. Тип УК-ВК/04 – 4 шт.
Устройство подключения нагрузки. Тип УПН – 4 шт.
Источник вторичного электропитания резервированный адресный. Тип ИВЭПР 24/2.5 RS-R3 2х7 БР – 1 шт.
Аккумулятор 7А/ч – 2 шт.
Кабельная продукция:
Кабель симметричный парной скрутки, сеч. 1х2х0,5 (в составе ОКЛ). Тип КПСнг(A)-FRHF – 500 м
Кабель симметричный парной скрутки, сеч. 2х2х0,5 (в составе ОКЛ). Тип КПСнг(A)-FRHF – 600 м
Кабель симметричный парной скрутки, сеч. 1х2х0,75 (в составе ОКЛ). Тип КПСнг(A)-FRHF – 200 м
Кабель силовой сеч. 3х1,5 (в составе ОКЛ). Тип ППГнг(A)-FRHF – 600 м

Автоматика ИТП
Щит ША ИТП – комплект 1
Щит ШМ ИТП – комплект 1
Щит ШД ИТП – комплект 1
Прибор управления дренажными насосами, Wilo Control MS-L-2х4kW – комплекта 2
Термопреобразователь сопротивления наружного воздуха, ДТС3005-РТ1000.В2 – 1 шт.
Термопреобразователь сопротивления платиновый, ДТС065-РТ1000.В2.80 – 8 шт.
Термопреобразователь сопротивления платиновый, ДТС065-РТ1000.В2.100 – 15 шт.
Термопреобразователь сопротивления платиновый, ДТС065-РТ1000.В2.120 – 5 шт.
Преобразователь избыточного давления, ПД100-ДИ1,6-171-0,5 – 12 шт.
Реле разности давлений РРД-105 – 6 шт.

		<p>Реле давления РД-106 – 6 шт. Датчик температуры наружного воздуха, ТСМУ-10-S-0,5 – 1 шт. Датчик температуры воды погружной, ТСМУ-16-S-80-M-2-0,5 – 4 шт. Датчик температуры воды погружной, ТСМУ-16-S-100-M-2-0,5 – 4 шт. Датчик температуры воды погружной, ТСМУ-16-S-120-M-2-0,5 -4 шт. Преобразователь избыточного давления, ПД100-ДИ1,6-171-0,5 – 14 шт. Кабельная продукция. ППГнг (А)-HF 3 x 1,5 – 62м; ППГнг (А)-HF 5 x 1,5 – 74м; ППГнг (А)-HF 4 x 2,5 – 68м; МКЭШВнг (А)-HF 1 x 2 x 0,75 – 2230м МКЭШВнг (А)-HF 2 x 2 x 0,75 – 230м МКЭШВнг (А)-HF 4 x 2 x 0,75 – 388м КВВГнг (А)-LS 27 x 0,75 – 6м КВВГнг (А)-LS 37 x 0,75 – 6м.</p>	
38	Слаботочные системы	<p>Система охранного видеонаблюдения Оборудование: Купольная IP-камера DS-2CD2543G0-IS. Тип DS-2CD2543G0-IS – 3 шт. Купольная IP-камера DS-2CD3745FWD-IZS. Тип DS-2CD3745FWD-IZS – 7 шт. Купольная высокоскоростная IP-камера DS-2DE5425IW-AE(C). Тип DS-2DE5425IW-AE(C) – 1 шт. Уличная IP-камера DS-2CD3645FWD-IZS. Тип DS-2CD3645FWD-IZS – 5 шт. Крепление на столб, белое, для поворотных платформ. Тип DS-1275ZJ – 1шт. Сервер видеонаблюдения STSS Flagman в составе: направляющая для монтажа в 19” стойку, поддержка записи до 130 каналов 4МПк, 25к/с, 2-port Intel i350 PCI-E Gigabit LAN, 2-port 10-GbE/FCoE/iSCSI SFP+Intel X520-DA2 Server Adapter, 12 дисковых отсеков HotSwap 3.5” SAS 12G/Sata 6G, архивный массив RAID6 80ТБ, 2 дисковых отсека HotSwap 2.5” SAS 6G/ SATA 6G, системный массив RAID1 960ГБ. Тип VX227.5-012LH-000122914 – 1 шт. Модуль Intel SFP+ - 1 шт. Дисковая полка расширения STSS DatStor в составе: 2 x SAS 6G LSI SAS2x36 Expander, 2xSFF8088 4-lane SAS 6G connection, передняя панель 24 дисковых отсека 3.5” HotSwap, задняя панель 21 дисковых отсека 3.5” HotSwap, архивный массив RAID6 336ТБ. Тип VJ4345.2-115419 – 1 шт. Клавиатура для управления. Тип DS-1100KI – 1 шт. РОЕ-удлинитель. Тип DA-PR1101 – 3 шт. Настенный кронштейн. Тип DS-1602ZJ – 1 шт. Коробка распределительная. Тип IP55 100x100x50 – 15 шт. Видеомониторная: IRU Home 315, Intel Core i5 9400F, DDR4 16ГБ, 1000ГБ, 120ГБ(SSD), NVIDIA GeForce GTX 1050Ti - 4096 Мб, Windows 10 Pro. – 1 компл. Монитор 54.64". Тип DS-D5055UC – 2 шт. Монитор 24". Тип AOC G2460PF 24" – 1 шт. Комплект (клавиатура+мышь) LOGITECH MK220, USB, беспроводной, черный. Тип MK220 – 1 шт. PC-C13C14-2M Кабель электропитания 3x1,5 2М с разъёмами C13-C14, бренд ИТК. Тип PC-C13C14-2М – 3 шт. Источник бесперебойного питания Ippon Smart Power Pro II 1600 960Вт 1600ВА черный. Тип1005588 – 1шт. DNS-6521 Кронштейн для ТВ. Тип DNS-6521 – 2 шт. DisplayPort - HDMI, 3 м Кабель DisplayPort – HDMI. Тип DEXP DisplayPort - HDMI, 3 м – 3 шт. SPK-170 Компьютерная акустика. Тип SPK-170 – 1 шт.</p>	<p>Состояние работоспособное, соответствует проектной и исполнительной документации, осуществления ремонтных и /или восстановительных работ не требует. Дефекты не обнаружены. Процент износа 0,0%</p>

SB2-2-8P8C-C5e-WH Розетка RJ-45, двойная, белая, 71,45x64,5x25,2. Тип RJ-45 SB2-2-8P8C-C5e-WH – 1 шт.

Сетевой фильтр. Тип PILOT SG 4×8 – 2 шт.

Стол письменный Канц СК27 с подвесной тумбой (орех, 1200x600x750 мм), включая кресло офисное Prestige серое (ткань/пластик) – 1 шт.

Программное обеспечение:

Программное обеспечение "Интеллект" - Ядро системы – 1 шт.

Программное обеспечение "Интеллект" - Удаленное рабочее место мониторинга (УРММ) – 1 шт.

Программное обеспечение "Интеллект" - Подключение видеоканала – 128 шт.

Программное обеспечение - Система защиты Guardant – 1 шт.

Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция СКУД Сфинкс – 1 шт.

Система контроля и управления доступом (СКУД)

Оборудование:

Сервер STSS Flagman TX113.5-004LH (#000111003) в составе: 1U Rackmount (глубина - 503 мм) Направляющие для монтажа в 19" стойку. Расстояние между рамами от 650 мм до 840 мм 3.00-3.50GHz Intel® Xeon® E3-1220 v6 (Kaby Lake) 4-Core, 8GT/s DMI3, 8MB Smart Cache Intel® C236 chipset 2 x DIMM 4GB DDR-4 PC4-19200 ECC, SingleRank x8 4 дисковых отсека HotSwap 3.5" SAS 12G / SATA 6G 2 x SSD 480GB SATA 6G TLC 3D NAND Enterprise (95K/18K R/W I/Ops, 560/490 MB/s R/W, 1.2 PB ресурс записи) 2 x HDD 1000GB SATA 6G 7200rpm Enterprise Drive 1 порт COM, 2 порта USB 3.0 Фиксированный БП 100-240V, 350Вт, КПД 90% 4 x 40x28mm 17500 rpm FAN with PWM Speed control, 23.7 CFM, 57.5 dBA MS Windows Server 2016 Standard 64bit Russian, Hyper-V (Max: 16 Core, 24TB RAM, 2VM). Тип TX113.5-004LH – 1 шт.

HP: Intel Core i5 9400F, DDR4 16ГБ, 1000ГБ, 120ГБ(SSD), NVIDIA GeForce GTX 1050Ti - 4096 Мб, Windows 10 Pro – 1 шт.

Монитор 24". Тип G2460PF – 1 шт.

Источник бесперебойного питания Ippon Smart Power Pro II 1600 960Вт 1600ВА черный. Тип 1005588 – 1 шт.

Комплект (клавиатура+мышь) LOGITECH MK220, USB, беспроводной, черный. Тип MK220 – 1 шт.

IP контроллер управление четырьмя точками доступа: дверьми, турникетами, воротами Sigur E500U, бренд Sigur. Тип E500U – 6 шт.

Источник вторичного электропитания резервированный с защитой от КЗ и разряда. Тип ИВЭПР 12/3,5 RS-R3 исп. 2x7 БР – 6 шт.

Аккумуляторные батареи 12В 7Ач. Тип Delta DT 1207 – 12 шт.

УК-ВК исп.13 Релейный усилитель на один канал. Входное напряжение 12 В, ток – 40 мА. Выходное напряжение – до 250 В, ток – до 10 А. Контакты на переключение. Тип УК-ВК исп.13 – 2 шт.

Доводчик дверной усилие 80кг, EN3/4. Тип ЛКД ДС-50 80 – 15 шт.

Замок электромагнитный влагозащищенный Aler AL-350FB-02, сила удержания 350 кг. Тип AL-350FB-02 – 7 шт.

Замок электромагнитный накладной Aler AL-300 Premium, на деревянные и металлические двери, встроенный датчик контроля замка и положения двери, световая индикация. Тип AL-300 Pr – 8 шт.

Считыватель ESMART® Reader серии NEO предназначен для использования в системах контроля и управления доступом, работает в защищенном режиме на базе технологии ESMART® Доступ с шифрованием AES. Тип ESMART Reader NEO – 15 шт.

	<p>Модуль на базе технологии ESMART® Доступ для встраивания в существующие системы СКУД (турникеты, домофоны и т.д.). Тип ESMART® Reader OEM – 3 шт.</p> <p>Внешняя антенна для ESMART OEM для встраивания в домофоны ВРТ. Тип OEM E-Smart ВР – 3 шт.</p> <p>Настольный USB считыватель для СКУД. Предназначен для прописывания в систему физических и виртуальных идентификаторов. Тип ESMART Reader DESKT – 1 шт.</p> <p>Коробка установочная 68(65)X60 DIY. Тип IMT351011 – 16 шт.</p> <p>Металлическая кнопка выхода. Тип ST-EX130 – 16 шт.</p> <p>Карта доступа белая; Mifare 1K Philips 13.56МГц. Тип DHI-IC-S50 – 100 шт.</p> <p>Базовый модуль ПО Sigur. – 1 шт.</p> <p>Расширенная поддержка пропусков посетителей – 1 шт.</p> <p><u>Система охранной сигнализации:</u> Извещатель охранный магнитоуправляемый адресный. Тип ИО 10220-2 – 16 шт.</p> <p><u>Система «умный лифт»:</u> IP контроллер управление четырьмя точками доступа: дверьми, турникетами, воротами Sigur E500U, бренд Sigur. Тип E500U – 30 шт.</p> <p>Источник вторичного электропитания резервированный с защитой от КЗ и разряда. Тип ИВЭПР 12/3,5 RS-R3 исп. 2x7 БР – 3 шт.</p> <p>Настраиваемый коммутатор WebSmart с 24 портами 10/100/1000Base-T и 4 комбо-портами 100/1000Base-T/SFP (24 порта с поддержкой PoE 802.3af/802.3at (30 Вт), PoE-бюджет 370 Вт). Тип DGS-1210-28MP/F – 1 шт.</p> <p>Кронштейн телекоммуникационный настенный вертикальный 2U, цвет черный. Тип КНО-В-2U-9005 – 1 шт.</p> <p>Патч-панель 19" (1U), 24 порта RJ-45, C5e, 7000с. Тип Dual IDC, PL-24-Cat.5e-Dual IDC – 1 шт.</p> <p>Патч-корд U/UTP, C5e, 2xRJ45/8p8c, 1м. Тип PC-UTP-RJ45-Cat.5e-1m-LSZH – 24 шт.</p> <p>Источник бесперебойного питания Ippon Smart Power Pro II Euro 1600 960Вт 1600ВА черный. Тип 1029742 – 1 шт.</p> <p>Считыватель ESMART® Reader серии NEO предназначен для использования в системах контроля и управления доступом, работает в защищенном режиме на базе технологии ESMART® Доступ с шифрованием AES. Тип ESMART Reader NEO – 3 шт.</p> <p>Модуль на базе технологии ESMART® Доступ для встраивания в существующие системы СКУД (турникеты, домофоны и т.д.). Тип ESMART® Reader OEM – 3 шт.</p> <p>Внешняя антенна для ESMART OEM для встраивания в домофоны ВРТ. Тип OEM E-Smart ВР – 3 шт.</p> <p>Gate-Weigang-long, двухканальный удлинитель интерфейса Wiegand – 3 шт.</p> <p><u>Кабели:</u> Кабель для систем сигнализации и управления групповой прокладки, пожаробезопасный. Тип КСРПнг(A)-FRHF 1x2x0,97 – 2225м Кабель для систем сигнализации и управления групповой прокладки, пожаробезопасный. Тип КСРПнг(A)-FRHF 1x2x1,38 – 723м Кабель на основе витой пары Cat. 5e, UTP. Тип U/UTP Cat 5e ZH нг(A)-HF 4x2x0,5 – 1220м</p> <p><u>Система домофонной связи.</u> <u>Вызывные панели VP.1.01, VP.1.02, VP.1.03:</u> Видеомодуль IP360 для вызывной панели МТМ, работа без сервера, 4 предустановленных лицензии для мобильных приложений, технология SAME Connect. Тип МТМV/IP – 3 шт. Кодонаборный модуль для вызова абонента для вызывной панели МТМ. Тип МТМКВ – 1 шт.</p>	
--	---	--

Модуль с фронтальной заглушкой для вызывной панели МТМ. Тип МТММС – 3 шт.
 Накладка видеомодуля с 2 кнопками для вызывной панели МТМ. Тип МТМФV2P – 1 шт.
 Накладка видеомодуля с 1 кнопкой для вызывной панели МТМ. Тип МТМФV1P – 2 шт.
 Накладка кодонаборного модуля для вызывной панели МТМ. Тип МТМФКВ – 1 шт.
 Накладка модуля со считывателем для вызывной панели МТМ. Тип МТМФRFID – 1 шт.
 Рамка и суппорт на 3 модуля для вызывной панели МТМ. Тип МТМТР3М – 1 шт.
 Рамка и суппорт на 2 модуля для вызывной панели МТМ. Тип МТМТР2М – 2 шт.
 Монтажная коробка на 3 модуля для вызывной панели МТМ. Тип МТМСI3М – 1 шт.
 Монтажная коробка на 2 модуля для вызывной панели МТМ. Тип МТМСI2М – 2 шт.
Вызывная панель VP.T.04. (калитка):
 Видеомодуль IP360 для вызывной панели МТМ, работа без сервера, 4 предустановленных лицензии для мобильных приложений, технология SAME Conne. Тип МТМV/IP -1 шт.
 Кодонаборный модуль для вызова абонента для вызывной панели МТМ. Тип МТМКВ – 1 шт.
 Модуль с фронтальной заглушкой для вызывной панели МТМ. Тип МТММС – 1 шт.
 Накладка видеомодуля с 2 кнопками для вызывной панели МТМ. Тип МТМФV2PVR – 1 шт.
 Накладка кодонаборного модуля для вызывной панели МТМ. Тип МТМФКВVR – 1шт.
 Накладка модуля со считывателем для вызывной панели МТМ. Тип МТМФRFIDVR – 1 шт.
 Рамка и суппорт на 3 модуля для вызывной панели МТМ. Тип МТМТР3MVR – 1 шт.
Центральное оборудование:
 Сервер (система XiP) (арт. 62740121). Тип ETI/SER XiP – 1шт.
 PC Лицензия на использование программного обеспечения пульта консержа (система XiP). Тип PCS/PORTER – 9 шт.
 Моноблок HP 23.8"(1920x1080)/Intel Pentium J5005(1.5Ghz)/4096Mb/500Gb/noDVD/Int: Intel HD Graphics 600/Cam/BT/Win10 /WiFi/war 1y/5.92kg/Snow White/W10 + USB KBD, USB MOUSE. Тип HP 24-f0016ur – 2 шт.
 Источник бесперебойного питания Ippon Smart Power Pro II 1600 960Вт 1600ВА черный – 2 шт.
Система проводного вещания:
 Ящик протяжной K-655Y2 (Cabeus) – 1шт.
 Трансформатор абонентский TGA-25 – 3шт.
 Коробка ограничительная PОН-2 – 111 шт.
 Розетка скрытой установки - РПВ-2 – 165 шт.
 Кабель монтажный КПСВВнг(A)-LS 1x2x1.5 – 452 м
 Кабель монтажный КПСВВнг(A)-LS 1x2x1.0 – 4373 м
 Кабель ПВПГнг(A)-HF 1x4 – 10м
Сопряжение объектовой системы оповещения с региональной системой оповещения г.Москвы о ЧС
 Блок универсальный П-116Ц БУУ-02 в комплекте с блоком питания – 1шт.
 Объектовая станция РСПИ «Стрелец-Мониторинг» исп. 2 – комплект 1
 Модуль управления оповещением исп. К, БСМС-VT – шт.1
 Антенна базовая, высота 1,8м, Anli-A-200DB - 1шт.
 Кронштейн для крепления антенной мачты к стене, МА-40, 2 шт.
 Грозоразрядник, на коаксиальный кабель 500м – 1 шт.
 Кабель коаксиальный, 500м, РК50-7-316нг(C)-HF – 182 м
 Кабель симметричный, парной скрутки, для АПС, СОУЭ, КПСЭнг(A)-FRLS1x2x1,0 – 50м

Кабель аудио-видео
2xRCA-2xRCA/Jack3,5(m)-2xRCA – 10м;
Кабель аудио-видео Jack-Jack(RCA) – 10 м

Структурированная кабельная система (СКС)
Пассивное оборудование

Шкаф монтажный телекоммуникационный 19" напольный для распределительного и серверного оборудования 42U 600x1000x2055mm (ШxГxВ) передняя и задняя перфорированные двери, ручка с замком, цвет серый (RAL 7035). Тип ND-05C-42U60/100 – 2 шт.

Модуль вентиляторный с 4-я вентиляторами для установки в напольные шкафы серии SH-05C, ND-05C глубиной 1000мм. Тип TRAY-100 – 2 шт.

Микропроцессорная контрольная панель со встроенным термостатом, для автоматического регулирования или управления вентиляторными модулями. Тип JG01 – 2 шт.

Блок евророзеток для 19" шкафов, горизонтальный, 8 розеток, 10 А, выключатель, алюминиевый корпус, шнур 2 м, вилка IEC 320 C14. Тип PDU-8P-2IEC – 2 шт.

Кабельный органайзер горизонтальный 19" 1U, 5 колец, металлический, цвет черный (RAL9004). Тип JB08-1U-BK – 9 шт.

Винт с шайбой и гайкой М6 для крепления 19" оборудования (1 шт). Тип SH-J014 – 172 шт.

Медная шина заземления (покрытие никелем), 19" дюймов, в комплекте винты, шайбы. Тип CGB-1U-19 – 2 шт.

Набор кабелей заземления (30см - 6 шт, 40см-2шт, гайка с фланцем - 16 шт. Тип GrW – 2 шт.

Кросс бокс оптический 19" на 32 SC (LC duplex) со сплайс пластиной и КДЗС (без пигтейлов и проходных адаптеров). Тип FO-19-32SC – 2 шт.

Проходной соединитель SC-SC, SM(для одномодового кабеля), simplex. Тип SC-SC-SM – 64 шт.

Пигтейл SC 9/125 SM 1.5M LSZH. Тип PT-SC-9 – 64 шт.

Патч-панель 19" (1U), 24 порта RJ-45, категория 5е, Dual IDC, с задним кабельным организатором. Тип PL-24-Cat.5e-Dual IDC – 4 шт.

Патч-корд U/UTP, категория 5е, 2xRJ45/8p8с, неэкранированный, серый, LSZH, 1.5м. Тип PC-UTP-RJ45-Cat.5e-1.5m-LSZH – 30 шт.

Патч-корд U/UTP, категория 5е, 2xRJ45/8p8с, неэкранированный, серый, LSZH, 2м. Тип PC-UTP-RJ45-Cat.5e-2m-LSZH – 15 шт.

Патч-корд U/UTP, категория 5е, 2xRJ45/8p8с, неэкранированный, серый, LSZH, 5м. Тип PC-UTP-RJ45-Cat.5e-5m-LSZH – 16 шт.

Полка 19" перфорированная консольная 2U глубина 400 мм. Тип SH-J017-2U-400 – 2 шт.

Кросс бокс оптический 19" на 8 SC (LC duplex) со сплайс пластиной и КДЗС (без пигтейлов и проходных адаптеров). Тип FO-19-8SC – 1шт.

Проходной соединитель SC-SC, SM(для одномодового кабеля), simplex. Тип SC-SC-SM – 8 шт.

Пигтейл SC 9/125 SM 1.5M LSZH. Тип PT-SC-9 – 8 шт.

Шнур оптический duplex LC-SC 9/125 sm 2m LSZH. Тип FOP(d)-9-LC-SC-2m – 20 шт.

Слаботочные ниши

Патч-панель 19" (1U), 24 порта RJ-45, категория 5е, Dual IDC, с задним кабельным организатором. Тип PL-24-Cat.5e-Dual IDC – 9 шт.

Патч-корд U/UTP, категория 5е, 2xRJ45/8p8с, неэкранированный, серый, LSZH, 1м. Тип PC-UTP-RJ45-Cat.5e-1m-LSZH – 166 шт.

Бокс оптический настенный на 8 SC (LC duplex) со сплайс пластиной и КДЗС (без пигтейлов и проходных адаптеров). Тип JJT-8-SC – 1 шт.

Проходной соединитель LC-LC duplex, SM(для одномодового кабеля), корпус пластмассовый (SC Adapter Simplex dimension). Тип DLC-DLC-SM – 8 шт.

	<p>Пигтейл LC 9/125 sm 1.5м LSZH. Тип PT-LC-9 – 16 шт.</p> <p>Шнур оптический duplex LC-LC 9/125 sm 3м LSZH. Тип FOP(d)-9-LC-LC-3m – 2 шт.</p> <p>Патч-корд U/UTP, категория 5е, 2xRJ45/8p8с, неэкранированный, серый, LSZH, 15м. Тип PC-UTP-RJ45-Cat.5e-15m-LSZH – 1 шт.</p> <p>Кронштейн телекоммуникационный настенный вертикальный 2U, цвет черный. Тип КНО-В-2U-9005 – 10 шт.</p> <p>Кросс оптический стоечный 16 SC в сборе. Тип ШКОС-Л -1U/2 -16 -SC ~16 -SC/SM ~16 -SC/UPC – 1шт.</p> <p>Кабель волоконно-оптический 9/125 одномодовый, 2 волокна, плотное буферное покрытие (tight buffer), zip cord, для внутренней прокладки (-25С ~ +50), LSZH, желтый, (F90020204Y). Тип ТВ-ZIP-9-02T-LSZH-IN-25 – 350 м</p> <p>Пигтейл SC 9/125 SM 1.5M LSZH. Тип PT-SC-9 – 16 шт.</p> <p><u>Абонентское оборудование</u></p> <p>Вставка Keystone Jack RJ-45(8P8C), категория 5е, без инструмента Toolless, белая. Тип KJ-RJ45-Cat.5e-Toolless – 14 шт.</p> <p>Лицевая панель 80x80мм для модулей 45x45 (Mosaic). Тип FF-80x80 – 32 шт.</p> <p>Вставка 45X45 (Mosaic) для 1 модуля формата Keystone Jack. Тип FP-45-1M – 2 шт.</p> <p>Вставка 45x45 (Mosaic) для 2 модулей формата Keystone Jack. Тип FP-45-2M – 6 шт.</p> <p>Розетка электрическая Mosaic 45x45, нем. ст., 2К+3, 16А, красная (в сборе). Тип ME45-RD – 12 шт.</p> <p>Розетка электрическая Mosaic 45x45, нем. ст., 2К+3, 16А, белая (в сборе). Тип ME45-WH – 12 шт.</p> <p>Коробка установочная d65x40мм для твердых стен – 32 шт.</p> <p><u>Кабель и соединители</u></p> <p>Витая пара 5е категории н/э для внутр. прокладки в оболочке из термопластичной безгалогенной композиции (305 м бухта) (оранжевый). Тип U/UTP Cat5e ZH нг(A)-HF 4x2x0,5 – 3 уп.</p> <p>Кабель волоконно-оптический 9/125 одномодовый, 16 волокон, плотное буферное покрытие (tight buffer), внутренний/внешний (-40С ~ +60), LSZH, черный, (F90161603B). Тип ТВ-A-9-16T-D-K-LSZH-D-IN/OUT-40 – 90 м</p> <p>Кабель волоконно-оптический 9/125 одномодовый, 8 волокон, плотное буферное покрытие (tight buffer), внутренний/внешний (-40С ~ +60), LSZH, черный. Тип ТВ-A-9-08T-D-K-LSZH-D-IN/OUT-40 – 70 м</p> <p>Кабель волоконно-оптический 9/125 одномодовый, 8 волокон, loose tube, для внешней прокладки (-40С ~ +70), PE, черный, (F90080129B). Тип CLT-A-9-01X08-J-PE-D-OUT-40 – 350 м</p> <p>Кабель волоконно-оптический 9/125 одномодовый, 16 волокон, loose tube, для внешней прокладки (-40С ~ +70), PE, черный. Тип CLT-A-9-01X16-J-PE-D-OUT-40 – 100 м</p> <p>8P8C Коннектор RJ-45 под витую пару, категория 5е, универсальный (для одножильного и многожильного кабеля) – 30 шт.</p> <p>Изолирующий колпачок для разъемов RJ-45, белый, d-6.1 мм. Тип CAP-WH – 30 шт.</p> <p>COT</p> <p><u>Абонентское оборудование</u></p> <p>Вставка Keystone Jack RJ-45(8P8C), категория 5е, без инструмента Toolless, белая. Тип KJ-RJ45-Cat.5e-Toolless +- 1шт.</p> <p>Лицевая панель 80x80мм для модулей 45x45 (Mosaic). Тип FF-80x80 – 5 шт.</p> <p>Вставка 45X45 (Mosaic) для 1 модуля формата Keystone Jack. Тип FP-45-1M – 1шт.</p>	
--	---	--

Розетка электрическая Mosaic 45x45, нем. ст., 2К+3, 16А, красная (в сборе). Тип ME45-RD – 2шт.

Розетка электрическая Mosaic 45x45, нем. ст., 2К+3, 16А, белая (в сборе). Тип ME45-WH – 2 шт.

Коробка установочная d65x40мм для твердых стен – 5шт.

Кабель и соединители

Кабель волоконно-оптический 9/125 одномодовый, 8 волокон, плотное буферное покрытие (tight buffer), внутренний/внешний (-40С ~ +60), LSZH, черный. Тип ТВ-А-9-08Т-D-K-LSZH-D-IN/OUT-40 – 400 м

Витая пара 5 категории н/э для внутр. прокладки в оболочке из термопластичной безгалогенной композиции (305 м бухта) (оранжевый). Тип U/UTP Cat5e ZH нг(А)-HF 4x2x0,5 – 3 уп.

Коннектор RJ-45 под витую пару, категория 5е, универсальный (для одножильного и многожильного кабеля). – 20 шт.

Изолирующий колпачок для разъемов RJ-45, белый, d-6.1 мм. Тип CAP-WH – 20 шт.

БЛВС

Кабель и соединители

Витая пара 5 категории н/э для внутр. прокладки в оболочке из термопластичной безгалогенной композиции (305 м бухта) (оранжевый). Тип U/UTP Cat5e ZH нг(А)-HF 4x2x0,5 – 1 уп.

СДС

Абонентское оборудование

Вставка Keystone Jack RJ-45(8P8C), категория 5е, без инструмента Toolless, белая. Тип KJ-RJ45-Cat.5e-Toolless – 1 шт.

Лицевая панель 80x80мм для модулей 45x45 (Mosaic). Тип FF-80x80 – 1 шт.

Вставка 45X45 (Mosaic) для 1 модуля формата Keystone Jack. Тип FP-45-1M – 1 шт.

Коробка установочная d65x40мм для твердых стен – 1 шт.

Кабель и соединители

Витая пара 5е категории н/э для внутр. прокладки в оболочке из термопластичной безгалогенной композиции (305 м бухта) (оранжевый). Тип U/UTP Cat5e ZH нг(А)-HF 4x2x0,5 – 16 уп.

Патч-корд U/UTP, категория 5е, 2xRJ45/8p8c, неэкранированный, серый, LSZH, 5м. Тип PC-UTP-RJ45-Cat.5e-5m-LSZH – 2шт.

Локально-вычислительная сеть (ЛВС)

Оборудование

ЛВС инженерных сетей

Коммутатор ядра ЛВС Управляемый стекируемый1 коммутатор 3 уровня с 48 портами 1000Base-X SFP, 2 портами 10GBase-T и 4 портами 10GBase-X SFP+. Тип DGS-3130-54S – 1 шт.

Управляемый стекируемый1 коммутатор 3 уровня с 48 портами 10/100/1000Base-T, 2 портами 10GBase-T и 4 портами 10GBase-X SFP+ (48 портов с поддержкой PoE 802.3af/at (30 Вт), PoE-бюджет 370 Вт; 740 Вт при использовании внешнего источника питания DPS-700) SFP+. Тип DGS-3130-54PS – 1 шт.

Резервный источник питания для коммутаторов (589 Вт). Тип DPS-700 – 1 шт.

SFP-трансивер с 1 портом 1000Base-LX для одномодового оптического кабеля (до 10 км). Тип DEM-310GT – 12 шт.

Трансивер SFP+ с 1 портом 10GBase-LR для одномодового оптического кабеля (до 10 км). Тип DEM-432XT – 2 шт.

Гигабитный межсетевой экран NetDefend с 6 настраиваемыми портами. Тип DFL-870/S3-2 – 1 шт.

Источник бесперебойного питания Ippon Innova RT II 6000 6000Вт 6000ВА черный. Тип 1005639 – 1шт.

Батарея для ИБП Ippon Innova RT II 6К для Innova RT II 6000. Тип 1075711 – 1 шт.

Рельсы монтажные Ippon Innova RT II 6-10K (1080984) для ИБП и доп батарейных модулей. Тип 1080984 – 2 шт.

ЛВС COT
Управляемый стекируемый коммутатор 3 уровня с 48 портами 10/100/1000Base-T, 2 портами 10GBase-T и 4 портами 10GBase-X SFP+ (48 портов с поддержкой PoE 802.3af/at (30 Вт), PoE-бюджет 370 Вт; 740 Вт при использовании внешнего источника питания DPS-700) SFP+. Тип DGS-3130-54PS – 1 шт.

Резервный источник питания для коммутаторов (589 Вт). Тип DPS-700 – 1 шт.

SFP-трансивер с 1 портом 1000Base-LX для одномодового оптического кабеля (до 10 км). Тип DEM-310GT – 2 шт.

Источник бесперебойного питания Ippon Smart Winner 1500 1500VA/1350W, USB, RS-232, SMNP, IECx8. Тип 678358 – 1 шт.

Батарея для ИБП Ippon для Winner 1500. Тип 655667 – 2 шт.

Рельсы монтажные Ippon Innova RT 1-3K/Smart Winner New для ИБП и доп батарейных модулей. Тип 650014 – 3 шт.

АРМ администратора сети
HP Envy Tower 795-0007ur Intel Core i5 9400(Ггз)/16384Мб/1000+256PCISSDГб/DVDrw/Ext:nVidia GeForce RTX2070(8192Мб)/BT/WiFi/war 1y/8.86kg/Natural Silver/W10 + USB KBD, USB MOUSE. Тип 6PX88EA – 1 шт.

Монитор 27” – 1 шт.

Комплект (клавиатура+мышь) LOGITECH MK220, USB, беспроводной, черный. Тип MK220 – 1 шт.

PC-C13C14-2М Кабель электропитания 3x1,5 2М с разъёмами C13-C14, бренд ИТК. Тип PC-C13C14-2М – 2 шт.

Источник бесперебойного питания Ippon Smart Power Pro II 1600 960Вт 1600ВА черный. Тип 1005588 – 1 шт.

ЛВС инженерных сетей слаботочные ниши
Настраиваемый коммутатор WebSmart с 24 портами 10/100/1000Base-T и 4 комбо-портами 100/1000Base-T/SFP (24 порта с поддержкой PoE 802.3af/802.3at (30 Вт), PoE-бюджет 370 Вт). Тип DGS-1210-28MP/F – 8 шт.

SFP-трансивер с 1 портом 1000Base-LX для одномодового оптического кабеля (до 10 км). Тип DEM-310GT – 1 шт.

PoE удлинитель 10M/100M Fast Ethernet на 1 порт. Тип DA-PR1101 – 3 шт.

Источник бесперебойного питания Ippon Smart Power Pro II Euro 1600 960Вт 1600ВА черный. Тип 1029742 – 1 шт.

Беспроводная ЛВС (wi-fi) (БЛВС)
Оборудование
Коммутатор 8x10/100/1000Base-T, 2x1000Base-X SFP. Тип DGS-1210-10MP – 1 шт.

Беспроводной контроллер с 4 комбо-портами 100/1000Base-T/SFP, 2 USB-портами и 1 слотом расширения. Тип DWC-2000/A2A – 1 шт.

Патч-панель 19" (1U), 24 порта RJ-45, категория 5e, Dual IDC, с задним кабельным организатором. Тип PL-24-Cat.5e-Dual IDC – 1 шт.

Кабельный органайзер горизонтальный 19" 1U, 5 колец, металлический, цвет черный (RAL9004). Тип JB08-1U-BK – 1 шт.

Источник бесперебойного питания Ippon Smart Winner 1500 1500VA/1350W, USB, RS-232, SMNP, IECx8 – 1 шт.

Рельсы монтажные Ippon Innova RT 1-3K/Smart Winner New для ИБП и доп батарейных модулей – 1 шт.

PC-C13C14-2М Кабель электропитания 3x1,5 2М с разъёмами C13-C14, бренд ИТК. Тип PC-C13C14-2М – 2 шт.

		<p>Винт с шайбой и гайкой М6. Тип SH-J014 – 24 шт.</p> <p><u>Точки доступа</u> Беспроводная двухдиапазонная унифицированная точка доступа AC1300 Wave 2 с поддержкой MU-MIMO, PoE и D-Link Smart Antenna. Тип DWL-6620APS – 1 шт.</p> <p>Всепогодная двухдиапазонная точка доступа wAP ac, 802,11b/g/n/ac, 1x10/100/1000, коэффициент усиления 2dBi, PoE 802.3at, RouterOS L4. Тип RBwAPG-5НасТ2HnD – 2 шт.</p>	
39	Системы автоматизации и диспетчеризации	<p>Автоматизация общеобменной вентиляции и ВТЗ Щиты автоматики в комплекте с датчиками, ПЧ, регуляторами, пультами и постами управления. Щит автоматизации ЩУВ-2.1.1 в сборе – 1 компл. Щит автоматизации ЩУВ-2.1.2 в сборе – 1 компл. Щит автоматизации ЩУВ-2.2.1 в сборе – 1 компл. Щит автоматизации ЩУВ-2.2.2 в сборе – 1 компл. Щит автоматизации ЩУВ-ПД1 в сборе – 1 компл. Щит автоматизации ЩУВ-ПД2 в сборе – 1 компл. Щит автоматизации ЩУВ-ПД3 в сборе – 1 компл. Щит автоматизации ЩУВ-ПД4 в сборе – 1 компл. Щит автоматизации ЩУВ-ПД5 в сборе – 1 компл. Щит автоматизации ЩУВ-ПД6 в сборе – 1 компл. Щит автоматизации ЩУВ-ПД8 в сборе – 1 компл. Щит автоматизации ЩУВ-ПД9 в сборе – 1 компл. Щит автоматизации ЩУВ-ПД10 в сборе – 1 компл. Щит автоматизации ЩУВ-ПД11 в сборе – 1 компл. Щит автоматизации ЩУВ-ВД1 в сборе – 1 компл. Щит автоматизации ЩУВ-ВД2 в сборе – 1 компл. Щит автоматизации ЩУ3-2.1 в сборе – 1 компл. Прибор управления, контроля и защиты насосов ЩУ-ДН2.1 (для насосов Wilo-Drain TS 40/14 U=3x380В; 1,0кВт (1 раб. 1 резерв.). Тип SK-712/d-2-5.5(12A) – 1 шт. Прибор управления, контроля и защиты насосов ЩУ-ДН2.2 (для насоса Wilo-Drain TMT32H 113/7. U=3x380В; N=0,75кВт (1 раб.). Тип SK-712/d-2-5.5(12A) – 1 шт. Щит диспетчеризации ЩУ-Д2.1 в сборе – 1 компл. Центральное оборудование и программное обеспечение: Рабочая станция T3430SFF. Тип 3430-2370 – 1 шт. Монитор 27". Тип P2719HC – 1 шт. ИБП Delta Ampron RT, 2000ВА, Батарея 12В,9А/ч. Тип UPS202R2RT0B035 – 1 шт. Блок связи на 10 каналов. Тип 17555 -1 шт. Вызывная панель системы обратной связи. Тип 18556 исп. Н – 5шт. Программный комплекс «КОНТАР АРМ» -1 шт. ПО для разработки алгоритмов управления «КОНГРАФ» - 1 шт. Плата интерфейса для прибора управления дренажными насосами. Тип RS-485/USB SK-712-ModBus – 2шт. Полевое оборудование: Датчик для водостоков для регистрации влажности. Тип ЕТОЕР-55 – 1шт. Наружный датчик температуры. Тип ЕТF-744/99 – 1 шт. Реле перепада давления воздуха 20-300Па. Тип DS-205F – 32 шт. Термостат капиллярной защиты от заморозки, автосброс, 6м. Тип FST-1D – 5 шт. Ввод для капиллярной трубки. Тип KRD-04 – 5 шт. Датчик температуры воздуха в воздуховоде, РТ1000, IP65. Тип TF65 РТ1000 150ММ – 7 шт. Накладной датчик температуры, РТ1000, IP65. Тип ALTF2 РТ1000 -5 шт. Датчик температуры в помещении, РТ1000. Тип RTF1 РТ1000 – 5 шт.</p>	Состояние работоспособное, соответствует проектной и исполнительной документации, осуществления ремонтных и /или восстановительных работ не требует. Дефекты не обнаружены. Процент износа 0,0%

Датчик температуры наружного воздуха, PT1000.
 Тип ATF1 PT1000 – 2шт.
 Датчик освещенности уличный. Тип ANKF-U – 2 шт.
 Электропривод двухходового клапана. Тип АМЕ 10 – 5 шт.
 Электропривод воздушной заслонки, 230В, 2-поз., с возвр. Пружиной. Тип NF230A-S2 – 14 шт.
 Электропривод воздушной заслонки, 24В, 1-10В. Тип NF24A-SR – 6 шт.
 Преобразователь частоты 1/3х200-240В, 037/0,55 кВт, 2,8/3,2А, ЭМС С2. Тип VFD2A8MS21MFSAA – 1шт.
 Датчик уровня – 9шт.
Кабельная продукция:
 Кабель на основе витой пары Cat.5е, UTP. Тип СПЕЦЛАН U/UTP Cat/5е PVC LS нг(A)-LS 4х2х0,52 – 140 м
 Кабель монтажный. Тип МКШнг-LS 2х0,75 – 3560 м
 Кабель монтажный. Тип МКЭШнг-LS 2х0,75 – 410 м
 Кабель монтажный. Тип МКШнг-LS 4х0,75 – 1300 м
 Кабель для промышленного интерфейса RS-485. Тип КИПЭнг(A)-HF 1х2х0,6 – 150 м
 Кабель для систем ОПС и СОУЭ огнестойкий. Тип КПСЭнг(A)-FRHF 1х2х0,75 – 200м
 Кабель для систем ОПС и СОУЭ огнестойкий. Тип КПСнг(A)-FRHF 1х2х0,75 – 200м
 Кабель силовой. Тип ППГнг(A)-HF 3х2,5 – 1560 м
 Кабель силовой. Тип ППГнг(A)-HF 4х2,5 – 450м
 Кабель силовой экранированный. Тип ППГЭнг(A)-HF 4х2,5 – 550м
 Кабель силовой. Тип ППГнг(A)-FRHF 4х10,0 – 330м
 Кабель силовой. Тип ППГнг(A)-FRHF 4х6,0 – 330м
 Кабель силовой. Тип ППГнг(A)-FRHF 4х4,0 – 330м
 Кабель силовой. Тип ППГнг(A)-FRHF 4х2,5 – 440м
 Кабель силовой. Тип ППГнг(A)-FRHF 3х2,5 – 220м
 Оптический кабель многомод. 50/125, внутриобъектовый. Тип FO-DF-IN-50-8-LSZH-OR – 220м
 Провод ПУГВ 1х4. Тип ПУГВ 1х4 – 550м
 КПП:
 Кабель монтажный. Тип МКШнг-LS 10х0,75 – 150 м

Система связи зон МГН
 Оборудование системы обратной связи:
 Локальный блок связи. Тип Тромбон-СОРС-ЛБС – 1 шт.
 Пульт диспетчера. Тип Тромбон-СОРС-ПД – 1 шт.
 Абонентское вызывное устройство. Тип Тромбон-СОРС-АВУисп. «В» - 28 шт.
 Аккумуляторная батарея 12В, 7А. Тип АКБ-12 – 2 шт.
Кабельная продукция:
 Коробка монтажная огнестойкая. Тип КМ-О (8К*6,0)-IP41 – 3 шт.
 Коробка монтажная огнестойкая. Тип КМ-О (4к)-IP41 – 113 шт.
 Кабель симметричный парной скрутки, сеч. 1х2х0,75. Тип КПСнг(A)-FRHF – 2138 м
 Кабель симметричный парной скрутки, сеч. 1х2х1,5. Тип КПСнг(A)-FRHF – 100 м
 Кабель для промышленного интерфейса сеч. 2х2х0,64 Тип КИС РПнг(A)-FRHF – 1390 м

Диспетчеризация лифтов(ДЛ).
Центральное оборудование:

		<p>Рабочая станция T3430 SFF. Тип 3430-2370 – 1 шт. Монитор 27". Тип P2719HC – 1шт. ИБП Delta Ampron RT, 2000ВА, Батарея 12 В, 9 Ач. Тип UPS202R2RT0B035 – 1 шт. Лифтовой блок «Обь» v.7.2. – 3шт. Устройство переговорное v.7.2 – 1шт. Устройство переговорное ПУЭП-Н – 1 шт. Сервисный ключ механика – 1шт. Программное обеспечение: Диспетчерский комплекс «Обь» - 1шт. Материалы: Кабель на основе витой пары Cat.5e, U/UTP. Тип UUTP4-C5E-S24-IN-PVC-OR-305 – 80м Огнестойкий кабель на основе витой пары Cat.5e, U/UTP , FRHF. Тип ParLan U/UTP Cat5e ZH нг(A)-FRHF 4x2x0,52 – 150м Система коммерческого и технологического учета воды и тепла(АСКУВТ). Шкаф контроля и учета электроэнергии, водо и теплотребления ЩУ-Д2.3/4, IP31 – 1 шт. 2-канальный счетчик импульсов. Тип ЮТЛИ.408842.025 -29 шт. Кабельная продукция: Кабель на основе витой пары Cat. 5e, UTP. Тип U/UTP Cat 5e ZH нг(A)-HF 4x2x0,5 -75 м Кабель интерфейса RS485. Тип КИС-РПнг(A)-FRHF 1x2x0,64 – 1500м Кабель питания. Тип КСРПнг(A)-FRHF 1x2x1,13 - 1500м Система коммерческого и технологического учета электроэнергии(АСКУЭ). Оборудование: Повторитель интерфейса RS485 – 4 шт. Щитовое оборудование: Шкаф контроля и учета электроэнергии, водо и теплотребления ЩУ-Д2.3/4, IP31 – 1 шт. Центральное оборудование: IRU Home 315, Intel Core i5 9400F, DDR4 16ГБ, 1000ГБ, 120ГБ(SSD), NVIDIA GeForce GTX 1050Ti - 4096 Мб, Windows 10 Pro – 1 шт. Монитор 24". Тип G2460PF – 1шт. Источник бесперебойного питания Ippon Smart Power Pro II 1600 960Вт 1600ВА черный. Тип 1005588 – 1 шт. Программное обеспечение Houses Monitoring 4 «СИМ 2007» - 1 компл. Кабельная продукция: Кабель на основе витой пары Cat. 5e, UTP. Тип U/UTP Cat 5e ZH нг(A)-HF 4x2x0,5 – 150 м Кабель интерфейса RS485. Тип КИС-РПнг(A)-FRHF 1x2x0,64 – 600м</p>	
40	Иное Имущество	<p>Охранно-защитная дератизационная система подземной части (ОЗДС). Оборудование: Блок преобразователя импульсного сигнала (БПИ) УООГ.45144.002. Тип ISSAN BP – 1 шт. Блок высоковольтного усилителя (БВУ) УООГ.468741.001. Тип ISSAN U – 10 шт. Барьерный элемент (БЭ) провод БЭП ТУ16К76-165-2000. Тип ISSAN B – 15м Провод ПВМТ-40. Тип ПВМТ-40 – 20 м Кабель ВВГнг(A)-LS 2x1,5 – 230 м</p>	Состояние удовлетворительное, работоспособное, соответствует проектной и исполнительной документации, осуществления ремонтных и /или восстановительных работ не требует. Дефекты не обнаружены. Процент износа 0,0%
IV. Земельный участок, входящий в состав общего имущества в многоквартирном доме*			
41	Общая площадь (доля)	<p>Площадь земельного участка – 2,846 га, в том числе площадь застройки – 5086,8 м2. Тротуарная бетонная плитка – 6264,5 м2; модуль экорастер – 748,8 м2; асфальтобетон – 9104,8 м2; резиновое покрытие – 507,5 м2; стабилизированный отсев – 164,0 м2; Галька мраморная белая-25,1 м2; Террасная доска – 50,2 м2.</p>	Состояние удовлетворительное, работоспособное, соответствует проектной и исполнительной документации, осуществления ремонтных и /или восстановительных работ не требует. Дефекты не обнаружены. Процент износа 0,0%

42	Зеленые насаждения (доля)	Деревья лиственные - 44 шт; кустарники – 408 шт; газон и цветники – 6763,1 м2.	Состояние работоспособное, соответствует проектной и исполнительной документации, осуществления ремонтных и /или восстановительных работ не требует. Дефекты не обнаружены. Процент износа 0,0%
43	Элементы благоустройства (доля)	Малые архитектурные формы (без учета бетонного модульного сиденья, навеса, ограждения территории)– 137 шт; ограждение территории –603,4 м.п.; Бетонное модульное сиденье – 105м.п.; навес над бетонным модульным сиденьем – 33 м.п.; ограждение теплосети – 115,8 м.п.; Лестницы, пандусы наружные -11 шт. Ограждение парапета - 448,74 м.п. Ворота распашные – 2шт. Ограждение лестниц, пандусов наружных – 177,94 м.п.	Состояние работоспособное, соответствует проектной и исполнительной документации, осуществления ремонтных и /или восстановительных работ не требует. Дефекты не обнаружены. Процент износа 0,0%
44	Иные строения (доля)	КПП Общая площадь 18,5 кв.м. Двери -2шт; витражи – 7шт; отделка потолков – армстронг, отделка полов- ламинат.	Состояние работоспособное, соответствует проектной и исполнительной документации, осуществления ремонтных и /или восстановительных работ не требует. Дефекты не обнаружены. Процент износа 0,0%
V. Инженерные сети			
45	Наружная сеть дождевой канализации (доля)	«Техстрой» SN16 d400,500 = 653м Комплексная система очистки Flo Tenk-OPOMSB-65 = 9,5м Кадастровый номер 77:05:0011013:3064	Состояние работоспособное, соответствует проектной и исполнительной документации, осуществления ремонтных и /или восстановительных работ не требует. Дефекты не обнаружены. Процент износа 0,0%
46	Наружная сеть хозяйственно-бытовой канализации (доля)	ВЧШГ с ЦПП d200 = 306м Кадастровый номер 77:05:0011013:3052	Состояние работоспособное, соответствует проектной и исполнительной документации, осуществления ремонтных и /или восстановительных работ не требует. Дефекты не обнаружены. Процент износа 0,0%
47	Наружная сеть хозяйственно-бытовой канализации, выпуски	ВЧШГ с ЦПП Ø150 - 5,0 м. Кадастровый номер 77:05:0011013:2822	Состояние работоспособное, соответствует проектной и исполнительной документации, осуществления ремонтных и /или восстановительных работ не требует. Дефекты не обнаружены. Процент износа 0,0%
48	Наружная сеть хозяйственно-бытовой канализации, выпуски нежилых помещений	ВЧШГ с ЦПП Ø100 - 5,0 м. Кадастровый номер 77:05:0011013:2820 ВЧШГ с ЦПП Ø100 - 5,0 м. Кадастровый номер 77:05:0011013:2821	Состояние работоспособное, соответствует проектной и исполнительной документации, осуществления ремонтных и /или восстановительных работ не требует. Дефекты не обнаружены. Процент износа 0,0%
49	Наружная сеть ливневой канализации, выпуски	ВЧШГ с ЦПП Ø150, 100 - 7 м Кадастровый номер 77:05:0011013:2825	Состояние работоспособное, соответствует проектной и исполнительной документации, осуществления ремонтных и /или восстановительных работ не требует. Дефекты не обнаружены. Процент износа 0,0%
50	Наружные сети водоснабжения, ввод	2Д100 – 17м Кадастровый номер 77:05:0011013:2823	Состояние работоспособное, соответствует проектной и исполнительной документации, осуществления ремонтных и /или восстановительных работ не требует. Дефекты не обнаружены. Процент износа 0,0%
51	Наружные внутриплощадочные сети электроснабжения 0,4 кВ	Кабель ПВББШп, АПВзББШп - 249м Кадастровый номер 77:05:0011013:2824	Состояние работоспособное, соответствует проектной и исполнительной документации, осуществления ремонтных и /или восстановительных работ не требует. Дефекты не обнаружены. Процент износа 0,0%
52	Наружное освещение	Кабель ПВББШп - 583м Кадастровый номер 77:05:0011013:2827	Состояние работоспособное, соответствует проектной и исполнительной документации,

			осуществления ремонтных и /или восстановительных работ не требует. Дефекты не обнаружены. Процент износа 0,0%
--	--	--	--